

会社概要

測量業登録 第(2)33487号
商号 株式会社 大測
代表者 山崎 里美
資本金 3,000,000円
設立 2011年12月1日
業種 測量、設計、用地
補償、地籍調査
所属団体 日本測量協会
秋田県土整備コンサルタント協会
大仙・仙北測量設計業協会
秋田県ドローン安全協議会



保有資格

2020年11月現在

測量士	6名	測量士補	3名
地理空間情報専門技術者	1名	地籍工程管理士	2名
地籍調査管理技術者	3名	地籍主任調査員	6名
農業土木管理士	1名	土地改良補償業務管理者	3名
ドローン操縦講習終了者	3名	総員	9名

株式会社 大測

【本社】

〒014-0802

秋田県大仙市払田字鳥ノ木 39-3

TEL. 0187-88-8939

FAX. 0187-88-8959

E-mail info@daisoku39.co.jp

Web <http://daisoku.jp/>

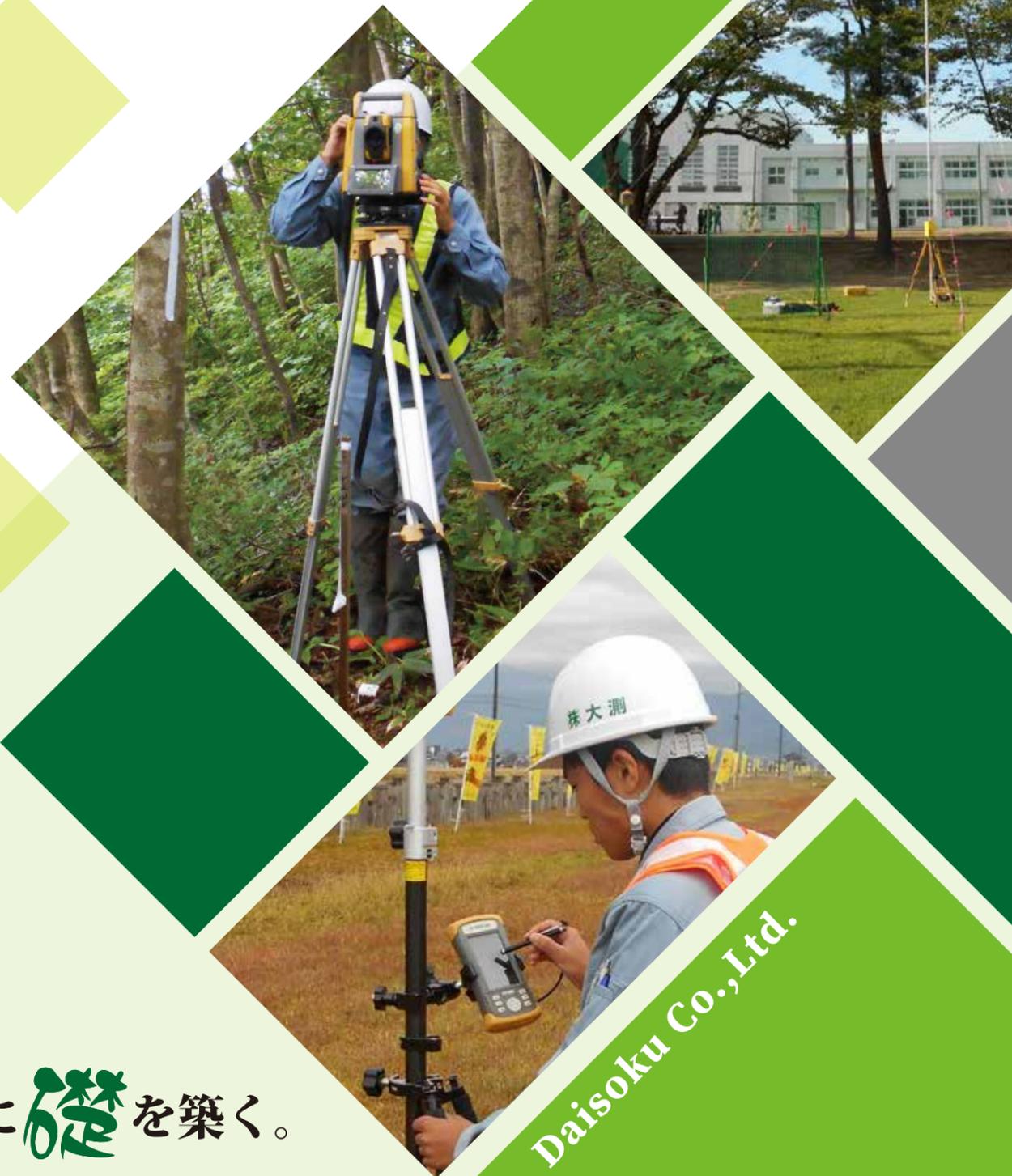


大地に礎を築く。

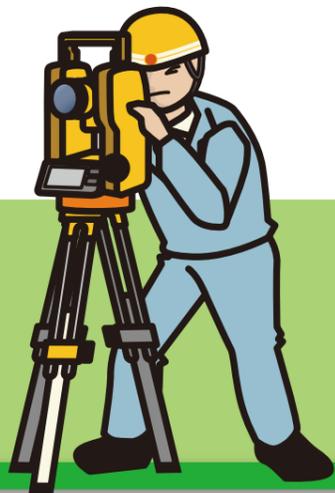
株式会社 大測

大地に  を築く。

Daisoku Co., Ltd.



街で見かける「測量」の風景。
どんな仕事かわかりますか？



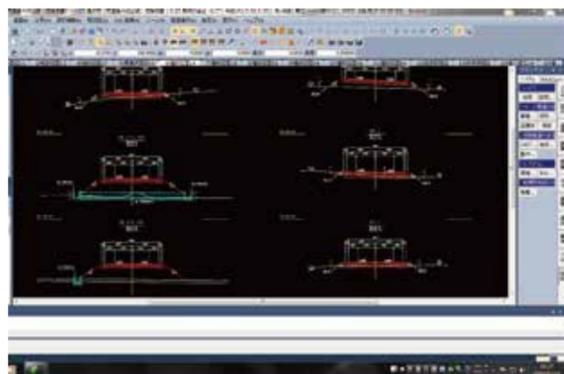
? 測量・設計は どんな仕事？

測量とは、地球表面上での位置や高さを求めるための技術または作業の総称をいいます。

測量士の主な仕事として「土木測量」があります。あらゆる建築物を造る際に必要な土地の位置や面積、形状を測定し工事が安全かつ円滑に進むように測量計画を策定します。

これは工事計画の基礎となるととても重要な仕事です。一般的な建築物以外にも、みなさんが普段使っている道路・橋・ダム など、生活を営む上で欠かせない環境の土台をわたしたち測量士は”測って”います。

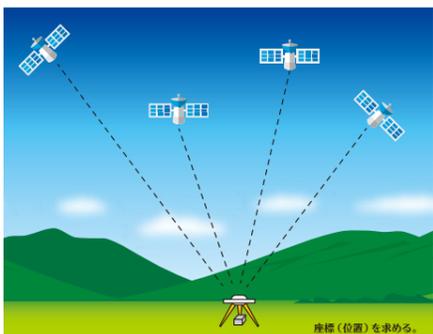
そして測量が終わったら次は設計の仕事になります。地形データを元に設計ソフトを使い図面を作成していきます。複雑な地形を図面に落とし込める経験と知識が必要となってくる重要な仕事です。



主な測量の種類と内容

GNSS測量

人工衛星からの信号を受信して地球上の位置と高さを求めます。



地籍調査

土地の情報を調査し、位置や形状を測ります。そして地籍図や地籍簿の作成をします。

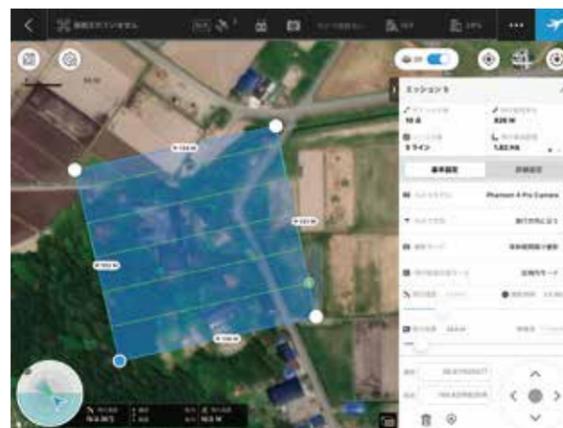


UAV測量 (ドローンを使った測量)

ドローンに高性能カメラやレーザー スキャンを搭載して地形の状態を測る新技術の紹介します！



写真測量の例



自動航行ソフトに飛行計画を組み、コース毎に撮影を実施します。撮影規模にもよりますが数十枚から数百枚の写真が撮られます。



解析ソフトを使い複数枚の写真データを位置補正し、合成させて1枚の空中写真(オルソ画像)に仕上げます。